

(51)

Int. Cl.:

B 21 h, 9/02

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



(52)

Deutsche Kl.: 7 f, 9/02

(10)

(11)

(21)

(22)

(43)

Offenlegungsschrift 1935 451

Aktenzeichen: P 19 35 451.9

Anmeldetag: 12. Juli 1969

Offenlegungstag: 14. Januar 1971

Ausstellungspriorität: —

(51)

Unionspriorität

(52)

Datum: —

(53)

Land: —

(51)

Aktenzeichen: —

(54)

Bezeichnung: Vorrichtung zum Vereinzeln und Ausrichten von stiftförmigen Werkstücken

(61)

Zusatz zu: —

(52)

Ausscheidung aus: —

(71)

Anmelder: E. W. Menn KG, Maschinenfabrik, 5912 Hilchenbach

Vertreter: —

(72)

Als Erfinder benannt: Urner, Gerhard, 5927 Erndtebrück

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): —

ORIGINAL INSPECTED

© 12. 70 009 883/239

5/60

BEST AVAILABLE COPY

111 1935451

Family list

4 family members for:

DE1935451

Derived from 3 applications.

[Back to DE1935451](#)



- 1 **Vorrichtung zum Vereinzeln und Ausrichten von stiftfoermigen Werkstuecken**
Publication info: **DE1935451 A1** - 1971-01-14
DE1935451 C2 - 1982-12-30
- 2 **UN DISPOSITIVO PARA SEPARAR Y ALINEAR PIEZAS DE TRABAJO DE FORMA DE ESPIGA.**
Publication info: **ES381702 A1** - 1973-04-01
- 3 **No English title available**
Publication info: **JP54042510B B** - 1979-12-14

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide

JP54042510B

Patent number: JP54042510B
Publication date: 1979-12-14
Inventor:
Applicant:
Classification:
- international: B65G47/08
- european:
Application number: JP19700060334 19700711
Priority number(s): DE19691935451 19690712

Also published as:

 E S381702 (A)
 DE 1935451 (A1)

Abstract not available for JP54042510B

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide